

BTS MS EF MAINTENANCE DES SYSTÈMES

OPTION SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES

Diplôme de niveau 5



Formation

Durée : 24 mois
25 semaines en entreprise
Contrat d'apprentissage
ou de professionnalisation

Alternance

2 semaines CFA
2 semaines entreprise

Lieu de formation

Istres (13)



MÉTIERS (H/F)

- Technicien de maintenance



ENSEIGNEMENTS

- >>Analyse fonctionnelle et structurelle
- >>Génie Mécanique, énergétique, thermique, électrique et automatique
- >>Analyse des solutions technologiques des systèmes énergétiques et fluidiques
- >>Conduite et maintenance d'une installation énergétique et fluidique
- >>Activités pratiques d'intervention
- >>Organisation de maintenance
- >>Enseignements généraux :
 - Culture générale
 - Mathématiques
 - Sciences physiques et physique appliquée
 - Chimie
 - Langue vivante étrangère : Anglais



NIVEAU REQUIS

- BAC Scientifique
- BAC STI 2D
- BAC professionnel industriel (TMSEC, TISEC, MEI, ELEEC)



COMPÉTENCES

- >>Conduire et maintenir des installations de chauffage et de froid industriel et commercial
- >>Réaliser et améliorer la maintenance curative et préventive des lignes de production
- >>Analyser et prendre en compte les paramètres énergétiques des installations
- >>Améliorer la sûreté de fonctionnement
- >>Assurer l'intégrité des personnes et des biens >>Intégrer de nouveaux systèmes
- >>Suivre les interventions, mettre à jour la documentation et respecter la réglementation en vigueur
- >>Réduire les coûts liés à la maintenance
- >>Rédiger des rapports et communiquer en interne et externe
- >>Participer à l'organisation de la maintenance de l'entreprise (optimisation de l'organisation, GMAO, stock...)



POURSUITES D'ÉTUDES

- >>Licence professionnelle
- >>Ecole d'ingénieur



CONTRAT D'APPRENTISSAGE

ANNEES DE CONTRAT	De 16 à 17 ans	De 18 à 20 ans	De 21 à 25 ans	De 26 et plus
1 ^{ère} année	27 % du SMIC*	43% du SMIC	53% du SMIC ou du SMC	100% du SMIC ou du SMC
2 ^{ème} année	39% du SMIC	51% du SMIC	61% du SMIC ou du SMC**	100% du SMIC ou du SMC

*Taux horaire
SMIC :
10.03€

*Salaire
Minimum
Conventionnel



AIDES POUR LES APPRENTIS

- Formation gratuite prise en charge par les entreprises
- Carte d'étudiant des métiers : réductions dans les cinémas, les musées, transports...
- Dispositif Régional «ZOU ! Etudes» pour les trajets domicile-CFA/Entreprise en PACA
- Aide personnalisée au Logement (APL) sous conditions avec la CAF
- Dispositif MOBILI-JEUNE (sous conditions)
- Accompagnement au logement et à la mobilité (financement du permis de conduire B)
- Prime d'activité à partir de 18 ans avec un salaire >78% du SMIC

Personnes handicapées : Aides (en compensation du handicap) à l'hébergement, au déménagement, au permis de conduire, à l'acquisition d'un véhicule (ainsi qu'à son aménagement) et aux transports adaptés possibles (sous conditions)



AIDES POUR LES ENTREPRISES

Aide de l'AGEFIPH pour l'embauche en apprentissage d'un travailleur en situation de handicap : Selon les caractéristiques de l'apprenti et la durée du contrat

ADMISSION

- Dossier téléchargeable sur www.ifriapaca.com
- Rubrique « formation »
- Admission sur entretien individuel avec un chargé de mission
- Admission définitive après signature d'un contrat
- Age : Avoir moins de 26 ans le jour de la signature du contrat d'apprentissage



IFRIA PACA

SUD PACA
IFRIA
LA FORMATION DE
LA FILIÈRE ALIMENTAIRE

Cité de l'Alimentation
100 rue Pierre Bayle - BP 11548
84140 MONTFAVET
04 90 31 55 13

contact@ifriasudpaca.com

www.ifriapaca.com

